

**Pranje posuđa  
green&clean višekoritna tračna perilica  
posuđa , uređaj za uštedu energije  
ESD, ZERO LIME uređaj, e**

STAVKA #: \_\_\_\_\_

MODEL # \_\_\_\_\_

NAZIV # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_

**535017 (EMR15NELEW)**

Multirinse, višekoritna tračna perilica posuđa, 150 košara/sat, električna, lijevo>desno, uređaj za uštedu energije ESD, konstantno ispiranje, ZERO LIME uređaj, CLEAR BLUE sustav za filtriranje, WASH-SAFE kontrola, zaslon na dodir, promjenjive brzine, izolirana vrata, WRAS/ Watermark certifikat, UK/ AUS

### Kratke specifikacije

Br. stavke: \_\_\_\_\_

### Glavne značajke

- Nogice podesive visine za puni pristup podnožju stroja radi čišćenja.
- Velika uravnotežena vrata za inspekciju omogućuju neometan potpuni pristup zonama za pranje i ispiranje. Vrata su izolirana ubrizganom pjenom. To daje na snazi, te smanjuje buku i gubitak topline.
- IP 25 zaštita od vode, čvrstih predmeta i malih životinja (većih od 6 mm).
- Ugrađen ventil za odvod u koritima omogućava automatsko pražnjenje i punjenje vode bez prekida radnog procesa.
- Duboko vučeno korito za pranje s potpuno zaobljenim kutovima, nagnuto prema odvodu kako bi se spriječilo nakupljanje prljavštine omogućuje brzo pražnjenje kroz samo nekoliko minuta. Prešano korito bez zavarenih spojeva jamči vodopropusnost.
- CLEAR BLU sustav filtriranja uklanja ostatke iz korita, jamčeći čišću vodu i visoke performanse deterdženta, uz bolje rezultate pranja i manje troškove rada.
- Ugrađeni WASH-SAFE sustav kontrole diže temperaturu vode za ispiranje na minimalno 85°C za uvjete sanitizacije ispiranja. Nije potreban dodatni vanjski bojler. Ugrađeni zračni ventil i pumpa za ispiranje jamče konstantnu temperaturu i pritisak tijekom cijelog ciklusa ispiranja bez obzira na uvjete ulazne vode.
- Tri brzine trake mogu biti odabrane putem kontrolnog panela od strane djelatnika i prilagođene na mjestu instalacije.
- Višestruke mlaznice za ispiranje u kombinaciji sa koritima dvostrukog ispiranja, ponovno koriste vodu ispiranja u nekoliko faza kako bi se zajamčila higijena i kompletno uklanjanje deterdženta sa posuđa.
- Intuitivni zaslon na dodir kontrolnog panela jednostavnog displeja za poboljšano upravljanje uređajem i praćenja statusa uređaja. Tri su različite razine interakcije gdje uređaj pokazuje važne poruke djelatniku, osoblju za generalno održavanje i autoriziranih servisnim partnerima.
- Automatsko pražnjenje, ciklusi čišćenja i sanitizacije su standardni. Unutarnja korita, uključivo i unutarnja vrata kompletno se peru ili sanitiziraju kako bi se izbjegao razvoj bakterija ili neugodni miris za maksimalnu higijenu te smanjuju ručni rad ili potrošeno vrijeme za djelatnika.
- Sve unutarnje komponente: mlaznice pranja i ispiranja, filteri korita, zavjesice jednostavno se mogu ukloniti za pranje.
- Uređaj opremljen sa USB za pojednostavljeno čitanje podataka kao identifikacija uređaja, brojača i potrošnje, dijelova, uređaja i zapisa alarma. Parametri uređaja mogu se podignuti u sustav i pohraniti te unijeti nadogradnje.
- Maximum Water Contact (MWC) maksimalno vrijeme dodira - mlaznice pranja postavljene su tijekom cijele dužine korita pranja.
- Automatski back-up sustav se aktivira kako dođe do greške. Vođena rješenja za brzi uvid sadrže 300

ODOBRENJE: \_\_\_\_\_

precizno opisanih obavijesti i 23 jednostavna procesa za praćenje.

- Samo-odvodne pumpe za pranje pružaju maksimalnu higijenu, bez neugodnih mirisa i sve zone pranja i ispiranja se automatski prazne pritiskom na tipku.
- Zaštita od prskanja na ulazu u perilicu sprječava curenje vode van uređaja.

### Konstrukcija

- Modularni dizajn dozvoljava da ne samo uređaj bude transportiran u više dijelova i spojen tijekom instalacije, nego se uređaj može i prilagoditi i nadograditi i kasnije, sukladno potrebama klijenta.
- Struktura perilice posuđa drži se na 50 x 50 mm okviru od nehrđajućeg čelika za dugotrajnu čvrstoću.
- Sve električne komponente su u centralnoj kutiji IP65 izolirane od vode i pare za visoke standardne pouzdanosti.
- Vanjska priprema za spojeve za ulaznu vodu, odvodnu vodu, deterdženti i sjajilo za brzu i jednostavnu instalaciju na obje strane uređaja.
- Uređaj je izrađen na modularnom sustavu za jednostavno dodavanje modula predpranja, pranja i do 2 modula sušača, na licu mjesta, kod korisnika
- Sve komponente izrađene od visoko otpornog na koroziju, nehrđajućeg čelika tipa 304: vanjski prednji, bočni paneli i unutarnji odjeljci, mlaznice pranja i ispiranja, vrata i sustav transporta košara.
- Dužina od stola do stola, 1780 mm

### Održivost

- ZERO LIME proces kao automatski ciklus omogućava potpunu dekalifikaciju bojlera, vodenog kruga, korita i mlaznica korita jamčeći vanredne rezultate i nižu potrošnju energije uslijed snažnih i efikasnih grijača.
- Ugrađeni Energy Saving Device (ESD) - uređaj za uštedu energije, koristi vruću paru iz uređaja tijekom ispiranja i korita za pranje za zagrijavanje ulazne hladne vode do 55°C prije nego uđe u bojler, štedeći tako energiju.
- Sva korita su bez unutarnjih pipa te tako ne postoje moguće zamke nečistoća.
- Tehnologija Multi-rinse, višestrukog ispiranja, omogućava potrošnju vode tijekom ispiranja od samo 0,4 litara/košari, bez obzira na brzinu transportera, jamčeći nisku potrošnju energije, deterdženta i sredstva za ispiranje.
- Auto start/ stop u različitim zonama omogućava da zona radi samo kada košara prolazi kroz nju- time se smanjuje potrošnja vode, energije, potrošnja deterdženta i sjajila te buka.
- Maksimalni kapacitet na sat je 150 košara, uz jednostavnu promjenu u skladu sa normama DIN10510 ili NSF ANSI 3.

### Uključena dodatna oprema

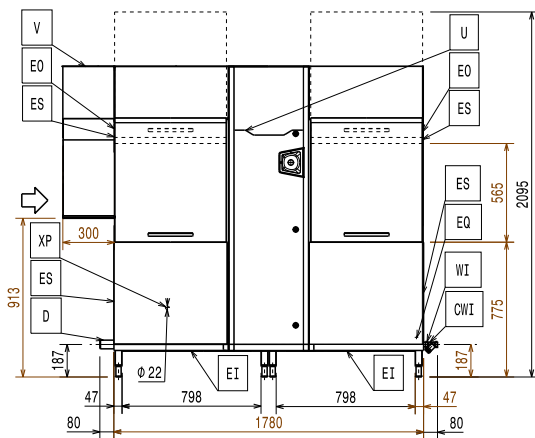
- 1 x Set za prskanje napa za tračnu perilicu sa ESD PNC 865280
- 1 x Set Delime (uklanjanje kamenca) za tračnu perilicu posuđa PNC 865282

### Opcijska dodatna oprema

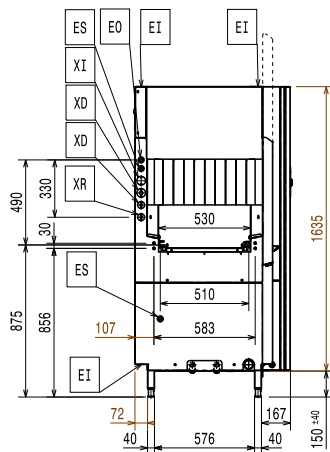
- Modul srednji sušač, bez vrata za Multirinse tračnu perilicu posuđa PNC 534056
- Modul kutni sušač za Multi-rinse Tračnu perilicu posuđa PNC 534057

- Srednji modul pretpranja Electrolux Professional green&clean MultiRinse Tračna perilica posuđa sa Sustavom za uštedu energije (ESD), ZERO Lime uređaj, WRAS/ Watermark potvrda PNC 535036
- Veliki modul pretpranja za Electrolux Professional green&clean MultiRinse Tračnu perilicu posuđa sa Sustavom za uštedu energije (ESD), ZERO LIME uređajem, WRAS/ Watermark potvrda PNC 535037
- Srednji sušač sa vratima za Multirinse tračnu perilicu posuđa PNC 535038
- Veliki sušač sa vratima za Multirinse tračnu perilicu posuđa PNC 535039
- Komplet za prilagodbu motornog stola sa zelenom i čistom tračnom perilicom - Europa, UK, M.E., Afrika, Azija, Latinska Amerika, Oceanija PNC 865232
- Povezna rešetka za ravnu donju policu i rešetkastu donju policu (koristi se u slučaju kada je valjkasti transporter direktno povezan s tračnom perilicom s obložnom haubom) PNC 865235
- Nagnuta ploča za valjkasti transporter PNC 865253
- Nagnuta strana za zaštitnu napu PNC 865254
- Set za prskanje napa za tračnu perilicu sa ESD PNC 865280
- Pribor omekšivač vode za tračne perilice posuđa PNC 865284
- Set mjerač vode PNC 865286
- Set električni spoj za motorizirani stol PNC 865290
- Set panela protiv prskanja za napu protiv prskanja za 90° i 180°kutne stolove PNC 865291
- Bočni panel (koristi se umjesto zaštitne nape kod Tračnih perilica sa ESD.om) PNC 865489
- HACCP spoj za višekoritne Tračne perilice posuđa PNC 865490
- Omekšivač vode i set za obrnutu (reverzibilnu) osmozu za tračne perilice posuđa s atmosferskim bojlerom PNC 865494
- Ethernet ploča (NIU- LAN) za pećnice i green&clean tračne perilice posuđa PNC 922696

Prednja/e

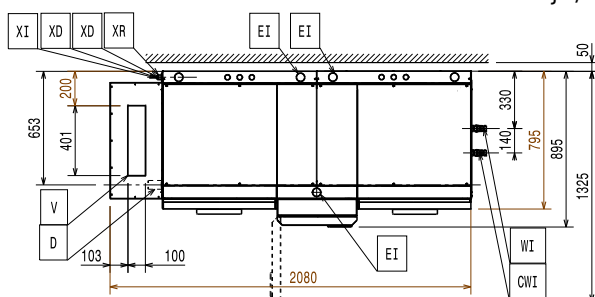


Bočna/o



- CWI = Ulaz hladne vode
- D = Ispust
- EI = Električki priključak
- EO = Električka utičnica
- EQ = Ekvipotencijalni vijak
- ES = Električni signal (ULAZ/IZLAZ)
- HWI = Ulaz tople vode
- U = USB priključak
- WI = Ulaz vode

Gornja/e



### Električki

<b>Napon napajanja:</b>	
535017 (EMR15NELEW)	380-415 V/3N ph/50 Hz
<b>Standardna ugrađena snaga:</b>	27.8 kW
<b>Minimalna snaga<sup>1</sup>:</b>	20.8 kW
<b>Potrošnja energije:</b>	24.7 kWh
<b>Grijači korita pranja:</b>	14 kW
<b>Grijači trostrukog korita:</b>	7 kW
<b>Grijači bojlera:</b>	3.5 kW
<b>Dimenzija pumpe pranja:</b>	1.5 kW
<b>Dimenzija pumpe za ispiranje (finalna, dvostruka, trostruka):</b>	0.55 / 0.32 / 0.32 kW

### Voda:

<b>Veličina dovoda tople vode:</b>	G 3/4"
<b>Veličina vodene linije ulazne vode:</b>	G 3/4"
<b>Veličina ispusta:</b>	50mm
<b>Ulazni tlak izvora vode:</b>	1.5-6 bar
<b>Temperatura ulazne vode (pranje i ispiranje):</b>	5 - 65°C
<b>Temperatura ulaza izvora tople vode za pranje i ispiranje:</b>	5 - 30 °C
<b>Tvrdoća ulazne vode:</b>	0-14 °fH / 0-8°dH
<b>Protok vode pumpe pranja:</b>	500 l/h
<b>Vršna vrijednost protoka ispusta:</b>	1.8 l/s
<b>Veličina spremnika pranja:</b>	70 l
<b>Veličina korita duo-rinse (dvostruko ispiranje):</b>	20 l
<b>Veličina korita trostrukog ispiranja:</b>	20 l
<b>Potrošnja vode za ispiranje:</b>	

### Ključne informacije:

<b>Kapacitet košara (maks. brzina):</b>	150 košara/2700komada posuđa
<b>Kapacitet košara na sat (u skladu sa DIN normama):</b>	114 košara/2052 komada posuđa
	96 košara/1728 komada posuđa

<b>[NOT TRANSLATED]</b>	
<b>Temperatura pranja:</b>	55 - 65 °C
<b>[NOT TRANSLATED]</b>	
<b>Temperatura trostrukom ispiranja:</b>	75-80 °C
<b>[NOT TRANSLATED]</b>	
<b>Temperatura trostrukom ispiranja:</b>	85 °C

<b>Temperatura trostrukom ispiranja:</b>	70 - 75 °C
<b>Vanjske dimenzije, širina:</b>	2080 mm
<b>Vanjske dimenzije, dubina:</b>	895 mm
<b>Vanjske dimenzije, visina:</b>	1785 mm
<b>Visina s otvorenim vratima</b>	2095 mm
<b>Veličina otvora za punjenje (širina):</b>	530 mm
<b>Veličina otvora za punjenje (visina):</b>	490 mm
<b>Neto težina:</b>	395 kg
<b>Transportna težina:</b>	450 kg

Transportna visina:	1970 mm
Transportna širina:	1050 mm
Transportna dubina:	2570 mm
Transportni volumen:	5.32 m <sup>3</sup>

Perilica ima pripremu za spremnike za vanjske deterdžente, sonde za deterdžente i spremnike za sjajilo.

Razmak između stolova:	2080 mm
------------------------	---------

#### Emisija zraka:

Protok zraka (ulaz, izlaz):	145 / 145 m <sup>3</sup> /h
-----------------------------	-----------------------------

Temperatura zraka (ulaz, izlaz):	45 - 45 °C
----------------------------------	------------

Vlažnost zraka (ulaz, izlaz)	100 / 100 % r.h.
------------------------------	------------------

Latentna toplina:	12300 W
-------------------	---------

Osjetljiva toplina:	5000 W
---------------------	--------

#### Održivost

Potrošnja vode za ispiranje

pri najvećoj brzini:	60 l/h
----------------------	--------

Razina buke:	<62 dBA
--------------	---------